VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Navrhovateľ: EBA, s.r.o. IČO: 31 376 134, Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava, Tel.č.: +421 2 45 99 48 26

Názov zmeny navrhovanej činnosti - „EBA, s.r.o., SUČANY - DOBUDOVANIE ZARIADENIA NA NAKLADANIE S ODPADMI“

Prevádzka „Zariadenie na biodegradáciu odpadov EBA, s.r.o., Sučany“, kde je navrhovaná predkladaná zmena činnosti, sa nachádza v Žilinskom kraji (5), okres Martin (506) v obci Sučany (kód obce 512648), v JZ časti jej katastrálneho územia, mimo zastavaného územia. Podľa ÚPN (Konfálová, K. a kol., 2019) ide o plochu výroby situovanú v zóne „Priemysel – západ“– priemyselná výroba s možnými negatívnymi vplyvmi na životné prostredie.

Nová výrobná plocha pre kompostovanie odpadov, technológie štiepkovača, hygienizátora, mobilného štiepkovacieho zariadenia a technológie ČOV, a ich obslužné skladovacie plochy, ktoré sú predmetom predkladanej zmeny, budú umiestnené v areáli „Zariadenia na biodegradáciu odpadov EBA, s.r.o., Sučany“. Zmena činnosti nemá nároky na záber iných území.

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parcelné čísla KN-C 2940/13, 2940/79, 2940/203, 2940/226, 2940/227, 2940/228, 2940/229 a 2940/230 v katastrálnom území obce Sučany (kód k.ú. 859371), ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Realizácia stavebných prác (rekonštrukcia prípojok inžinierskych sietí) si môže vyžiadať dočasné zábery aj iných plôch na obdobie výstavby. Rozsah takto dotknutých parciel bude spresnený vo vyšších stupňoch projektovej dokumentácie. Dĺžka trvania dočasného záberu (niekoľko mesiacov) bude minimalizovaná na dobu technicky nevyhnutnú pre zrealizovanie stavebných prác.

V „Zariadení na biodegradáciu odpadov EBA, s.r.o., Sučany“, v trvalom užívaní od r. 2002, sa vykonáva zneškodňovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB a zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním. Činnosti sú toho času vykonávané na základe súhlasov integrovaného povolenia platných do 31.1.2025.

Zámerom navrhovateľa je v prevádzkovanom „Zariadení na biodegradáciu odpadov EBA, s.r.o., Sučany“ presunúť výrobný proces zhodnocovania ostatných odpadov kompostovaním na novú výrobnú plochu, rozšíriť sortiment odpadov zhodnocovaných kompostovaním aj o kuchynské biologicky rozložiteľné komunálne odpady (ďalej v texte „BRKO“) a vybudovať ČOV na prečistenie výluhových vôd z biodegradácie nebezpečných odpadov (s kapacitou cca 2000 EO). Prevádzku zariadenia na nakladanie s odpadom je navrhované doplniť o zariadenia na podrvenie a hygienizáciu kuchynských BRKO s kapacitou do 960 t/rok (nakoľko hygienizácia v CSC kontajneroch si vyžaduje kuchynské BRKO zmiešať so zelenými BRKO v pomere 1:1, celkový objem odpadov upravených hygienizáciou bude 1 920 t/rok) a o mobilné zariadenie - drvič na drvenie organického a biologicky rozložiteľného materiálu s celkovou kapacitou okolo 187 200 t/rok. Drvič, hygienizátor a drvič na drvenie organického a

biologicky rozložiteľného materiálu budú slúžiť na úpravu odpadov, ktoré budú následne spracovávané už povoleným procesmi v prevádzkovanom zariadení na biodegradáciu odpadov. Dobudovaním existujúceho zariadenia na spracovanie odpadov o navrhovanú zmenu, sa rozšíri sortiment spracovávaných odpadov, ale nezmenia sa povolené kapacity spracovania odpadov kompostovaním a biodegradáciou.

Hodnotenie vplyvov vychádza z predbežnej identifikácie najvýznamnejších vstupov a výstupov navrhovanej zmeny činnosti. Cieľom špecifikácie dopadov týchto vstupov a výstupov na jednotlivé zložky prírodného, krajinného a sociálneho prostredia je podchytenie tých okolností, ktoré by závažným spôsobom modifikovali existujúcu kvalitu životného prostredia, či už v pozitívnom alebo negatívnom smere. V nasledujúcej tabuľke je uvedený stručný prehľad najzávažnejších vplyvov navrhovanej zmeny činnosti identifikovaných v rámci predkladanej environmentálnej dokumentácie.

Tabuľka: Prehľad najvýznamnejších vplyvov posudzovanej zmeny činnosti

Vplyvy na životné prostredie	**- Pozitívny +**	**Priamy**	**Nepriamy**	**Lokálny**	**Regionálny**	**Krátkodobý**	**Dlhodobý**	**Vratný**	**Nevratný**	**Kumulatívny**	**Synergický**
Vplyvy počas výstavby											
Vplyv na horninové prostredie	-	✓		✓		✓		✓			
Vplyv na pôdu	-	✓		✓		✓		✓			
Vplyv na vodné pomery	-	✓		✓		✓		✓			
Hluk, prach a emisie znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia	-	✓		✓		✓		✓			
Oživenie regionálnej ekonomiky, služieb	+	✓		✓		✓					
Vplyv na vegetáciu a živočíchov	-	✓	✓	✓		✓		✓			
Vplyv na štruktúru a scenériu krajiny	-	✓		✓		✓			✓		
Vplyvy počas prevádzky											
Vplyv na horninové prostredie	-	✓		✓			✓	✓			
Vplyv na pôdu	-	✓		✓			✓	✓			
Vplyv na vodné pomery	-	✓		✓			✓	✓			
Hluk, prach a emisie znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia	-	✓		✓			✓	✓			
Vplyv na klimatické pomery	-	✓		✓			✓	✓			
Vplyv na vegetáciu a živočíchov	-	✓	✓	✓			✓	✓			
Vplyv na štruktúru a scenériu krajiny	-	✓		✓			✓				
Plnenie cieľov odpadového hospodárstva SR	+	✓			✓		✓				

Vplyvy na životné prostredie	**/ - Pozitívny +**	**Priamy**	**Nepriamy**	**Lokálny**	**Regionálny**	**Krátkodobý**	**Dlhodobý**	**Vratný**	**Nevratný**	**Kumulatívny**	**Synergický**
Zníženie zaťaženia skládok odpadov	+	✓			✓		✓				
Zvýšenie miery zhodnotenia odpadov	+	✓			✓		✓				
Rozvoj a využitie lokalít v zmysle platných územnoplánovacích dokumentácií	+	✓		✓			✓				

Navrhovaná zmena činnosti:

- Dobudovanie existujúceho zariadenia pre spracovanie odpadov kompostovaním, aby v ňom mohli byť spracovávané aj kuchynské biologicky rozložiteľné komunálne odpady, napĺňa štandardy vyplývajúce z legislatívy. Podľa zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z. od januára 2021 je povinný triedený zber kuchynského odpadu pre časť obcí, od roku 2023 budú zrušené výnimky v triedení a bude povinné kompostovanie biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu. Nariadením Európskeho parlamentu a Rady č. 1069/2009 je stanovené, že biologicky rozložiteľný kuchynský odpad, ktorý bude surovinou na výrobu kompostu, sa musí podrviť na max. veľkosť 12 mm a hygienizovať pôsobením teploty min. 70ºC dostatočne dlhý čas (min. 60 min.) pre odstránenie alebo výraznú redukciu patogénnych mikroorganizmov.
- Navrhovaná zmena činnosti prispeje k plneniu cieľov Programu odpadového hospodárstva SR.
- Drvič, hygienizátor kuchynských BRKO a drvič na drvenie organického a biologicky rozložiteľného materiálu budú slúžiť na úpravu odpadov, ktoré budú následne spracovávané už povoleným procesmi v existujúcom a povolenom zariadení na nakladanie s odpadmi.
- Prečistenie výluhovej vody z existujúcej výrobnej plochy, na ktorej prebieha biodegradácia nebezpečných odpadov, v navrhovanej ČOV, eliminuje jej nebezpečné vlastnosti, čím sa zníži riziko ovplyvnenia kvality podzemných vôd, zníži sa množstvo produkovaných nebezpečných odpadov a znížia sa vplyvy súvisiace s ich dopravou do oprávneného zariadenia, ktoré je vzdialené desiatky kilometrov. Výluhovú vodu prečistenú v navrhovanej ČOV je možné zneškodniť v najbližšej MB ČOV.

V súvislosti s navrhovanou zmenou činnosti môžeme konštatovať, že aktivity, ktoré ovplyvnili zložky životného prostredia a obyvateľstva, už boli alebo sú v území realizované. Zmenou činnosti nedôjde k zmene rozsahu činnosti, miera identifikovaných vplyvov zostane oproti súčasnosti takmer nezmenená. Areál, v ktorom je navrhovaná zmena činnosti, predstavuje plochu výroby situovanú v zóne „Priemysel – západ“–

priemyselná výroba s možnými negatívnymi vplyvmi na životné prostredie (podľa ÚPN Konfálová, K. a kol., 2019). Najbližšie obytné územie sa nachádza cca 1 km východným smerom. Vplyvy navrhovanej zmeny hodnotíme ako lokálne, mierne negatívne, dlhodobé. Charakter navrhovanej zmeny činnosti nemá dosah ovplyvniť predmety ochrany chránených území situovaných v jeho okolí. Prevádzka navrhovanej zmeny činnosti nebude mať vplyv na kvalitu a kvantitu vodárenských zdrojov ani prírodných liečivých zdrojov vôd. Za významnejšie mierne negatívne vplyvy považujeme: vplyvy na kvalitu ovzdušia, zvýšenie indexu zastavania, vplyv na vodné pomery.

Za najvýznamnejšie pozitívne vplyvy považujeme:

- skvalitnenie procesov nakladania s odpadmi v existujúcom zariadení pre nakladanie s ním,
- plnenie cieľov odpadového hospodárstva,
- zníženie kapacitného zaťaženia existujúcich skládok odpadov,
- zvýšenie miery zhodnocovania odpadov,
- rozvoj a využitie lokalít v zmysle platných územnoplánovacích dokumentácií.

Na globálnej úrovni ide jednoznačne o pozitívnu aktivitu. Nakladanie s odpadmi v hodnotenom areáli s navrhovanými zmenami prispieva v konečnom dôsledku k zlepšeniu životného prostredia nasledovnými krokmi:

- bezpečným nakladaním s odpadmi,
- zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov.

Zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov sa znižuje celkové množstvo odpadov, ktoré je potrebné zneškodniť a znižujú sa aj nároky na prírodné zdroje surovín. To je cesta k trvalo udržateľnému rozvoju spoločnosti.

Realizácia navrhovanej zmeny činnosti svojím prevedením predstavuje pre životné prostredie dotknutého územia zdroj len málo významných nepriaznivých vplyvov. Väčšina vyvolaných nepriaznivých vplyvov počas prevádzky vykazuje charakteristiky vplyvov zmierniteľných vhodne nastavenými ochrannými opatreniami. Navrhovaná zmena činnosti teda nebude predstavovať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ale rovnaké alebo porovnateľné zaťaženia prostredia ako je v súčasnosti.

Z predbežného hodnotenia jednotlivých predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti vyplýva, že sa nepredpokladajú také negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.